LE

NOUVEAU MECCANO

La Mécanique pour tous

LE NOUVEAU MECCANO

Nouvelles Pièces Nouvelle Présentation Nouveaux Modèles

Travaux d'Ingénieurs pour jeunes gens.

Le système Meccano se compose de plus de deux cents pièces différentes dont la plupart sont en acier et cuivre. Chacune a une attribution mécanique déterminée. Leur ensemble constitue un système complet avec lequel on peut construire n'importe quel mécanisme, et pratiquement parlant, établir tous les mouvements mécaniques connus.

Des machines les plus perfectionnées servent à la fabrication des pièces Meccano qui, faites en séries standardisées, comme on dit maintenant, sont pour chaque catégorie, toutes interchangeables.

Construction de Modèles avec Meccano

Une des meilleures caractéristiques de Meccano est qu'il vous permet d'avoir chez vous toutes les merveilles inventées par les ingénieurs. Vous pouvez commencer à construire des modèles—véritables constructions mécaniques en miniature—aussitôt votre boîte ouverte. Aucune étude ni expérience préalables ne sont nécessaires. Un Manuel d'Instructions magnifiquement illustré contenu dans chaque boîte, rend facile et agréable la construction des modèles. Un tournevis est le seul outil dont vous avez besoin et encore est il contenu dans la boîte.

Les Jeunes Meccanos inventent et construisent.

Il faut signaler la remarquable éducation de l'oeil, du cerveau et de la main, qui résulte de la pratique du montage des modèles Meccano ; d'autre part, cette pratique constitue un entraînement qui développe une faculté dont la valeur est incalculable pour tout esprit en formation : l'invention.

Il n'est pas un seul jeune ami de Meccano qui se contente de construire les modèles tels qu'ils lui sont expliqués ; ces modèles ont toujours été, ils seront toujours susceptibles de modifications et de perfectionnements, et c'est à quoi le jeune constructeur se met à réfléchir et à aviser presque de suite. Il est dans la nature de la jeunesse de chercher le nouveau. La pratique de Meccano lui ouvre de larges horizons, un champ d'explorations aussi neuf que sans bornes. Très vite, il commence à inventer, et bientôt de nouveaux modèles, de nouvelles conceptions, issues de son propre cerveau font leur apparition.

Comment Débuter avec Meccano

Meccano est vendu en neuf boîtes de différentes dimensions, numérotées de OO à 7. Les pièces d'acier sont richement émaillées en couleurs et les pièces de cuivre joliment vernies. Toutes les pièces ont le même fini et sont de même qualité, mais les boîtes d'un numéro plus élevé contiennent un plus grand nombre et une plus grande variété de pièces permettant de construire les modèles les plus compliqués.

Chaque boîte peut être convertie en boîte immédiatement supérieure par l'achat d'une boîte accessoire. Par exemple, une boîte No. 2 peut être convertie en une boîte No. 3 en y ajoutant un No. 2a. Une boîte No. 3a la convertira en No. 4 et ainsi de suite. Ainsi, peu importe la boîte avec laquelle vous commencez, vous pouvez graduellement transformer votre boîte en boîte No. 7.

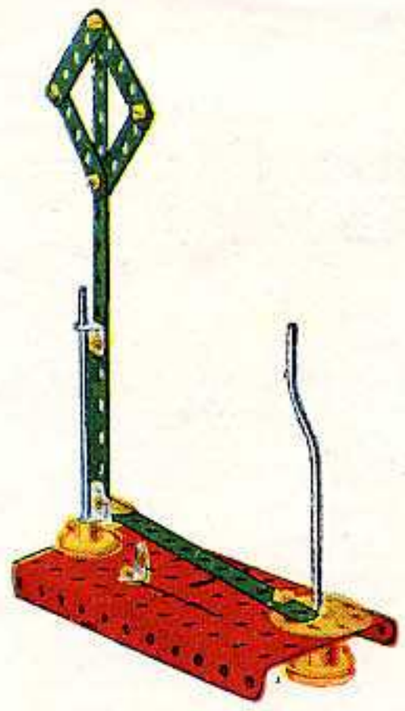
Vous pouvez vous procurer également des pièces Meccano en toutes quantités (voir illustrations pages 10 et 11).

LE NOUVEAU MECCANO

BOÎTE No. OO

LA boîte No. 00 est spécialement destinée aux très jeunes garçons. On peut construire avec cette boîte 42 modèles différents, dont la description figure sur une feuille d'instructions bien illustrée, contenue dans chaque boîte. Parmi ces modèles figurent des Chariots, des Voitures à Bras, des Grues, des Moulins, un Tour de Potier etc. auxquels les pièces émaillées du Nouveau Meccano donnent un aspect splendide. **Prix Frs. 18.50**

A droite un choix de modèles que vous pouvez construire avec la Boîte No. OO.



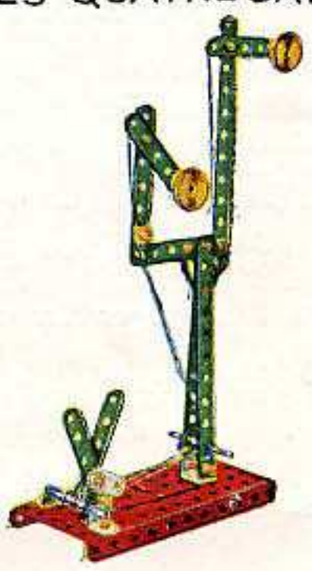
SÉMAPHORE

MOULIN À VENT

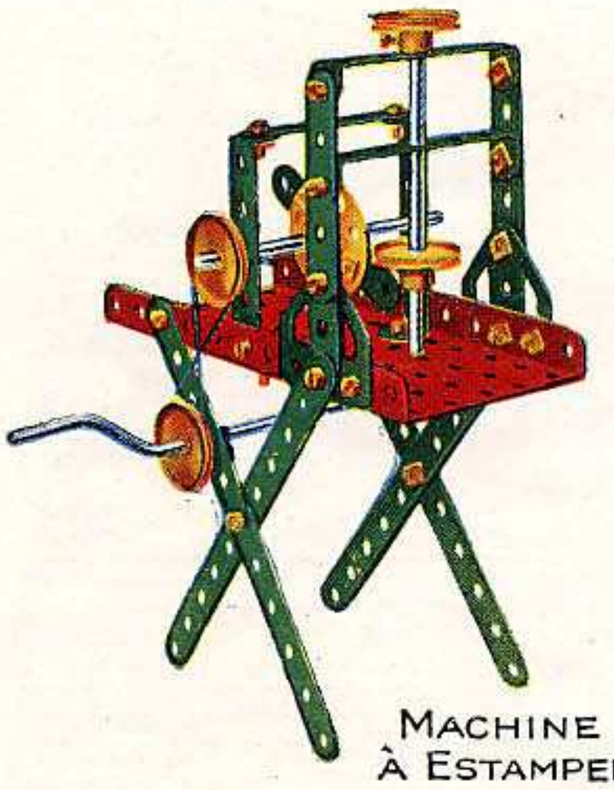
TRUCK À BOIS

VOITURE DE MARCHANDE DES QUATRE SAISONS

GRUE PIVOTANTE À CHARIOT



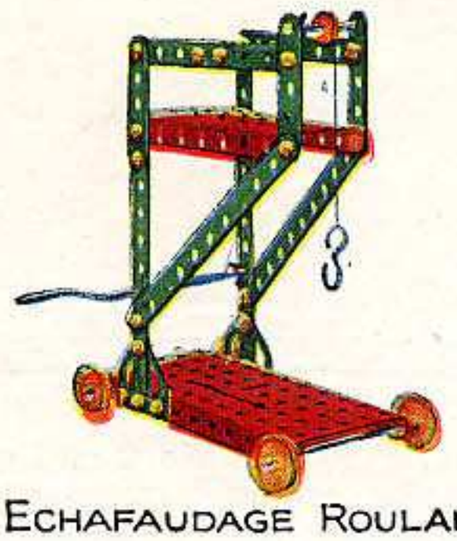
SIGNAL DE CHEMIN DE FER



MACHINE À ESTAMPER

GRUE TOURNANTE

TRANSPORTEUR AÉRIEN



ECHAFAUDAGE ROULANT

BOÎTE No. O

LE No. 0 contient un bon assortiment de Bandes, Tringles, Roues, Plaques, Ecrous, Boulons etc. et un Manuel d'Instructions spécial pour la construction de 70 beaux modèles. Tout ce qui est nécessaire pour la construction immédiate des modèles est contenu dans la boîte.

Prix Frs. 26.50

Ci-dessus un choix de modèles que vous pouvez construire avec la Boîte No. O.

Avis Important.—Les pièces Meccano peuvent être achetées séparément en toute quantité. Voir la liste illustrée pages 10 *et* 11.

LE NOUVEAU MECCANO

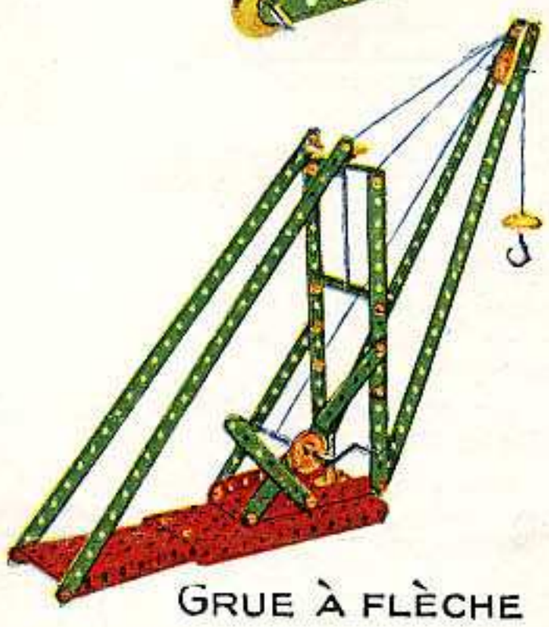
BOÎTE No. 1

CETTE boîte a beaucoup de succès. Elle contient un plus grand nombre et un choix plus considérable de pièces Meccano permettant de construire des modèles de plus grandes dimensions, y compris de beaux Trucks, des Manèges, des Avions, des Moulins, des Grues etc. Un important Manuel d'Instructions indique comment construire 106 modèles avec les pièces contenues dans la boîte. **Prix Frs. 45.00**

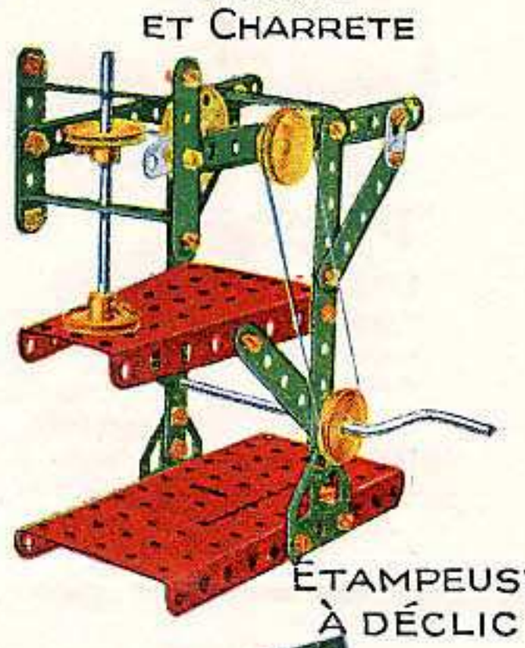
A droite un choix de modèles que vous pouvez construire avec la Boîte No. 1.

GRUE ROULANTE SUR PONT

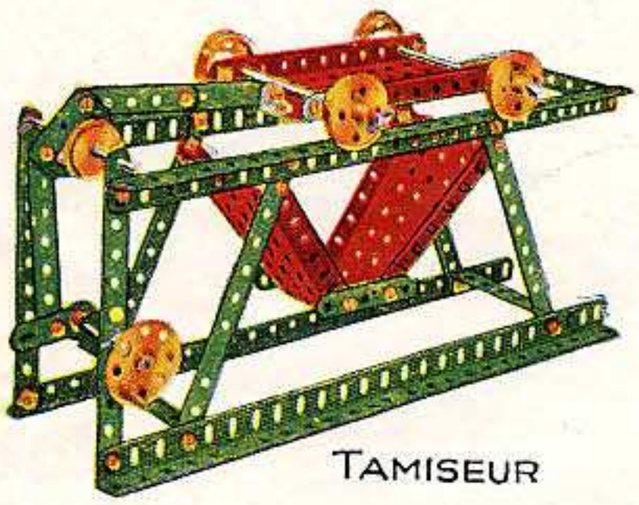
CHEVAL ET CHARRETE



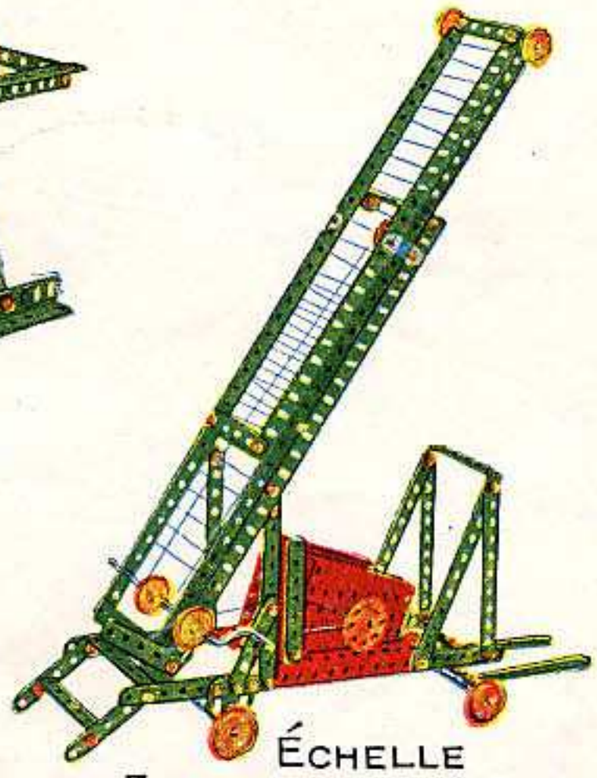
GRUE À FLÈCHE



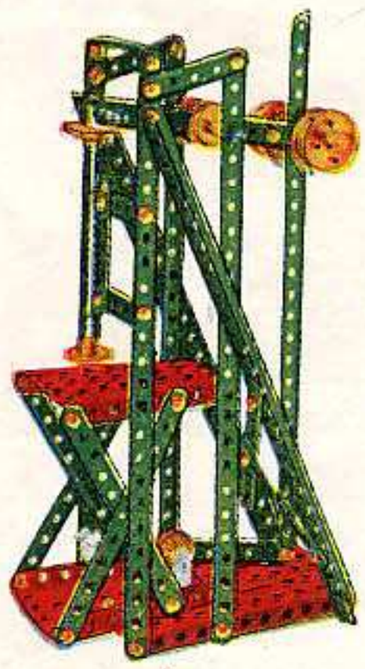
ÉTAMPEUSE À DÉCLIC



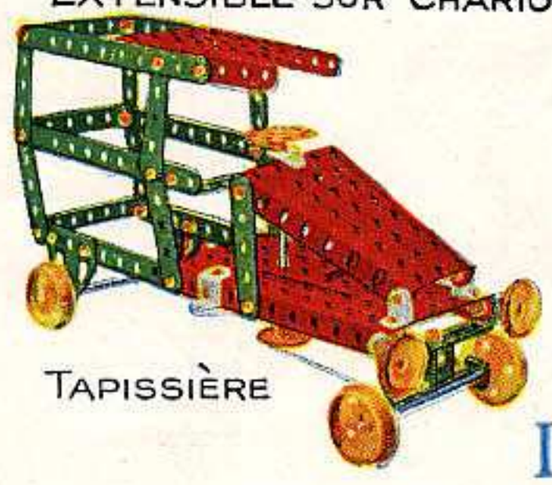
TAMISEUR



ÉCHELLE EXTENSIBLE SUR CHARIOT



MACHINE À GAUFRER



TAPISSIÈRE

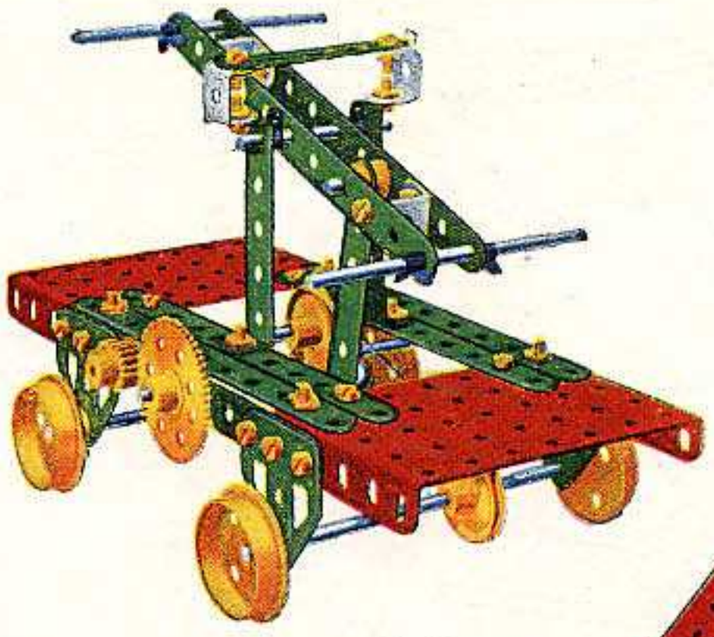
BOÎTE No. 2

L'HEUREUX possesseur d'une boîte No. 2 est à même de construire des modèles plus compliqués et, par conséquent, encore plus intéressants : de grandes Grues, des Manèges, des Automobiles, etc. C'est une belle boîte de début.
Prix Frs. 90.00

Ci-dessus un choix de modèles que vous pouvez construire avec la Boîte No. 2.

Avis Important—Les pièces Meccano peuvent être achetées séparément en toute quantité *Voir la liste illustrée pages 10 et 11.*

LE NOUVEAU MECCANO



DIABLE ACTIONNÉ À BRAS

GRUE DE SECOURS POUR CHEMIN DE FER

Ces modèles sont de ceux que vous pouvez construire avec la Boîte No. 3.

BOÎTE No. 3

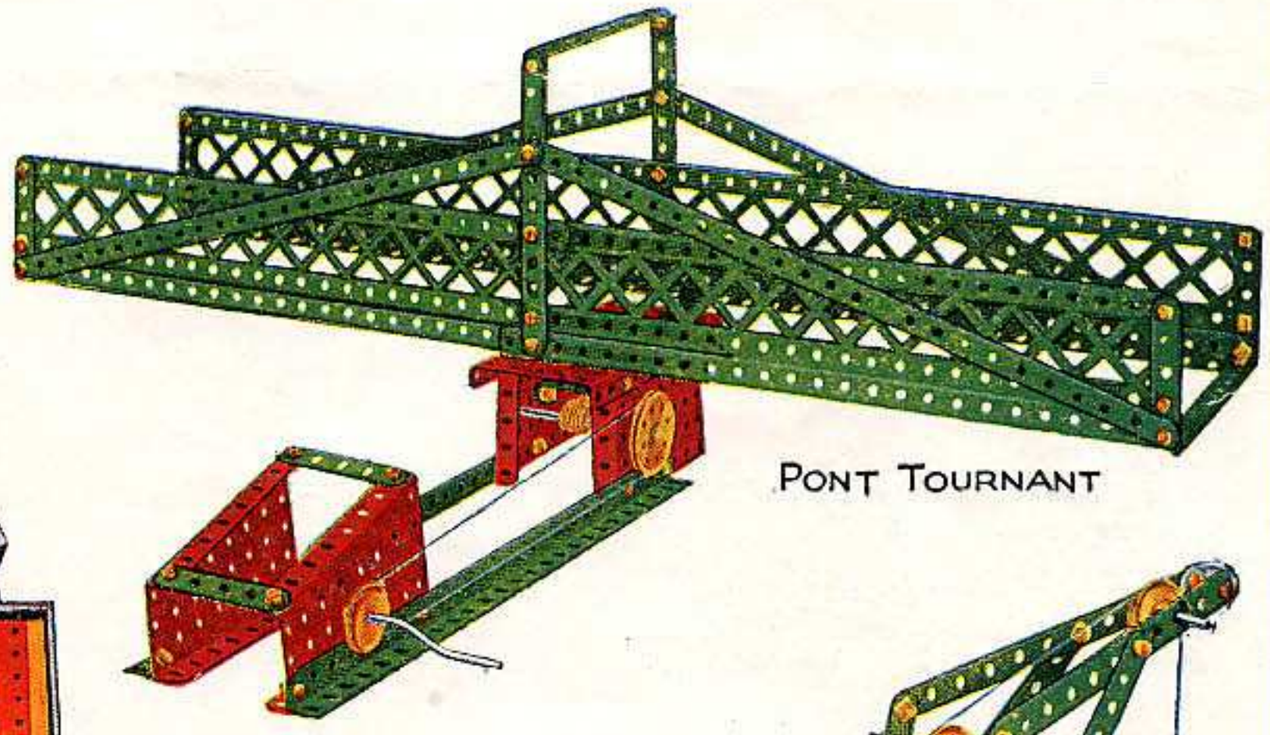
CETTE boîte, excellemment comprise, contient un grand nombre de pièces de type technique plus avancé, et c'est un équipement magnifique pour un jeune homme qui s'intéresse réellement aux travaux d'ingénieur. Elle contient aussi un fort recueil d'instructions donnant toutes les indications pour 206 modèles.

Prix Frs. 135.00

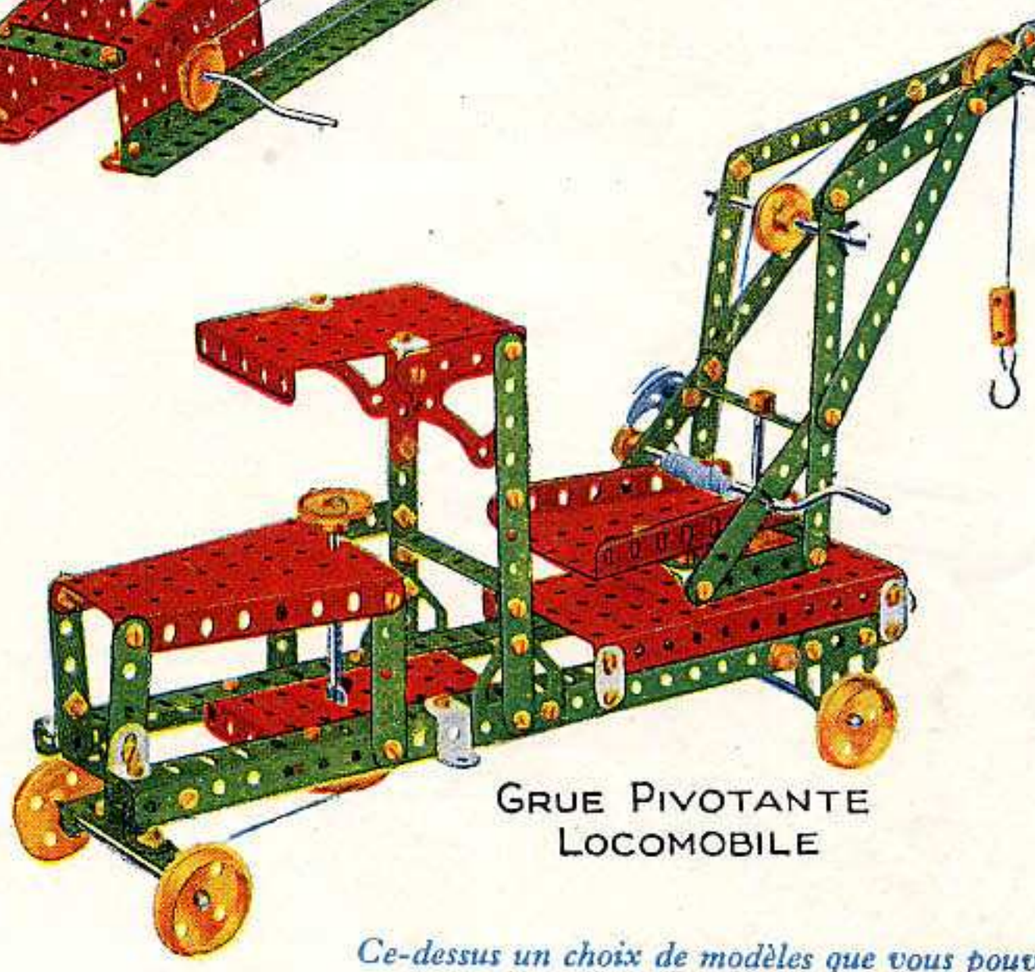
BOÎTE No. 4

LE contenu en est très substantiel et englobe un grand choix de pièces Meccano. Un fort Manuel d'Instructions est contenu dans la boîte.

Prix Frs. 240.00



PONT TOURNANT



GRUE PIVOTANTE LOCOMOBILE

Ce-dessus un choix de modèles que vous pouvez construire avec la Boîte No. 4

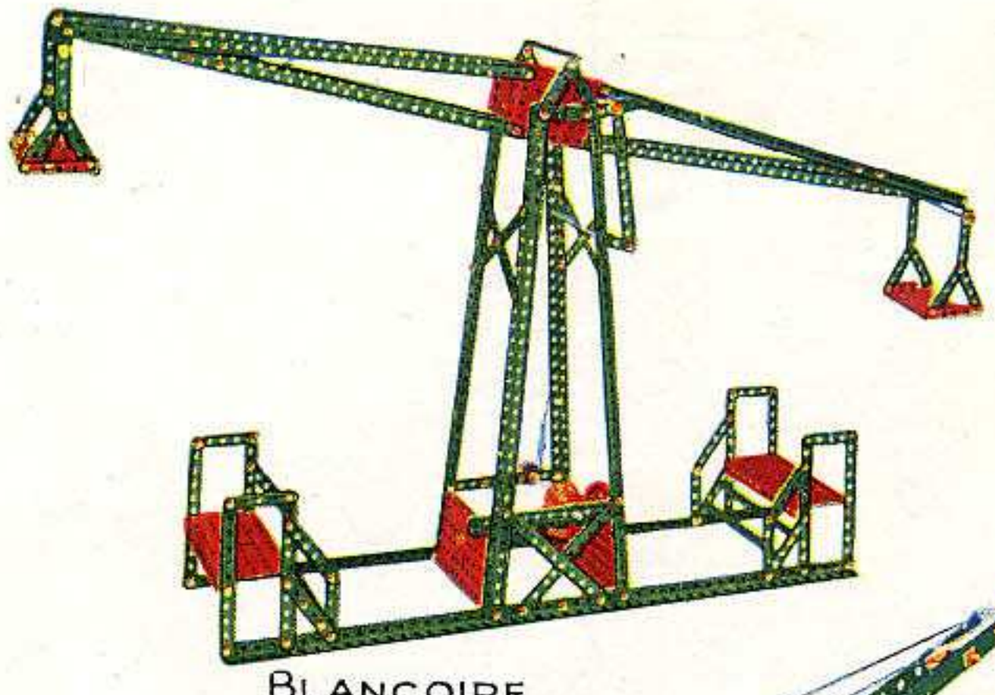
Avis Important.—Les pièces Meccano peuvent être achetées séparément en toute quantité. *Voir la liste illustrée pages* **10** *et* **11.**

LE NOUVEAU MECCANO

BOÎTE No. 5

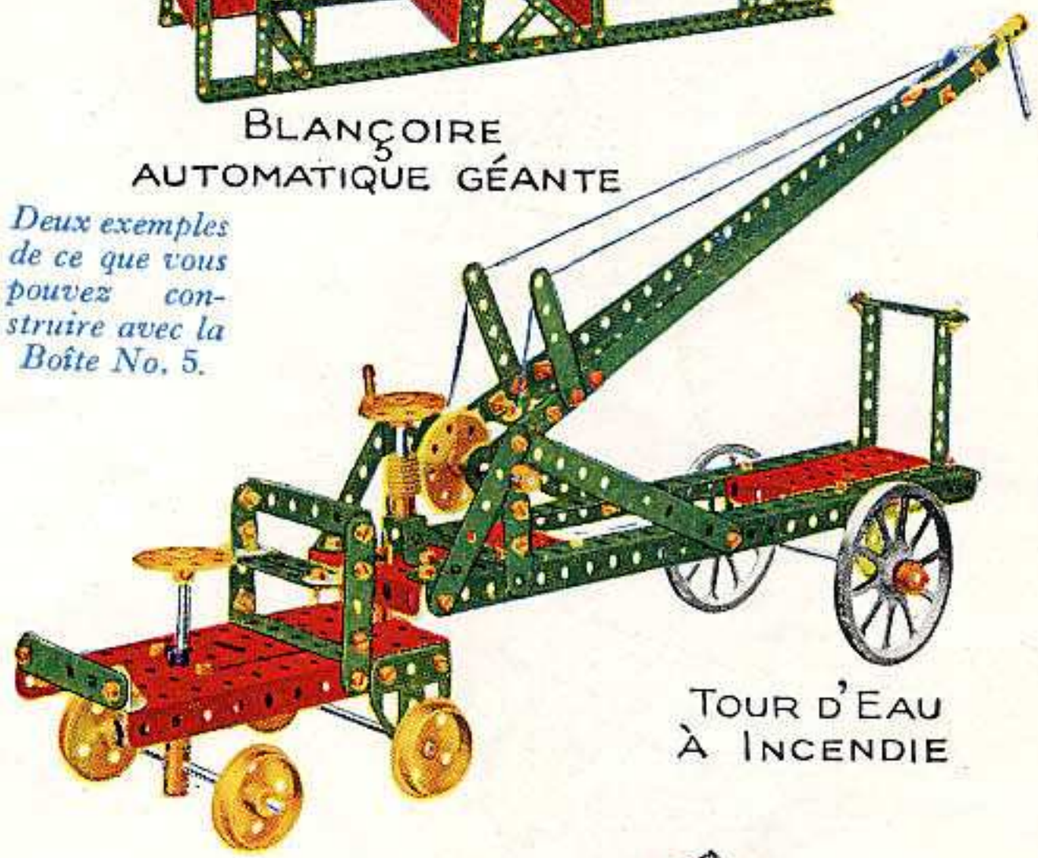
CETTE boîte contient un magnifique assortiment de pièces Meccano ainsi qu'un Manuel Complet permettant de construire 309 modèles. Le contenu de cette boîte est livré dans un carton solide ou dans un beau coffret façon chêne avec clef et serrure.

Prix (carton) .... **Frs. 330.00**
Prix (coffret de choix) .... **Frs. 510.00**

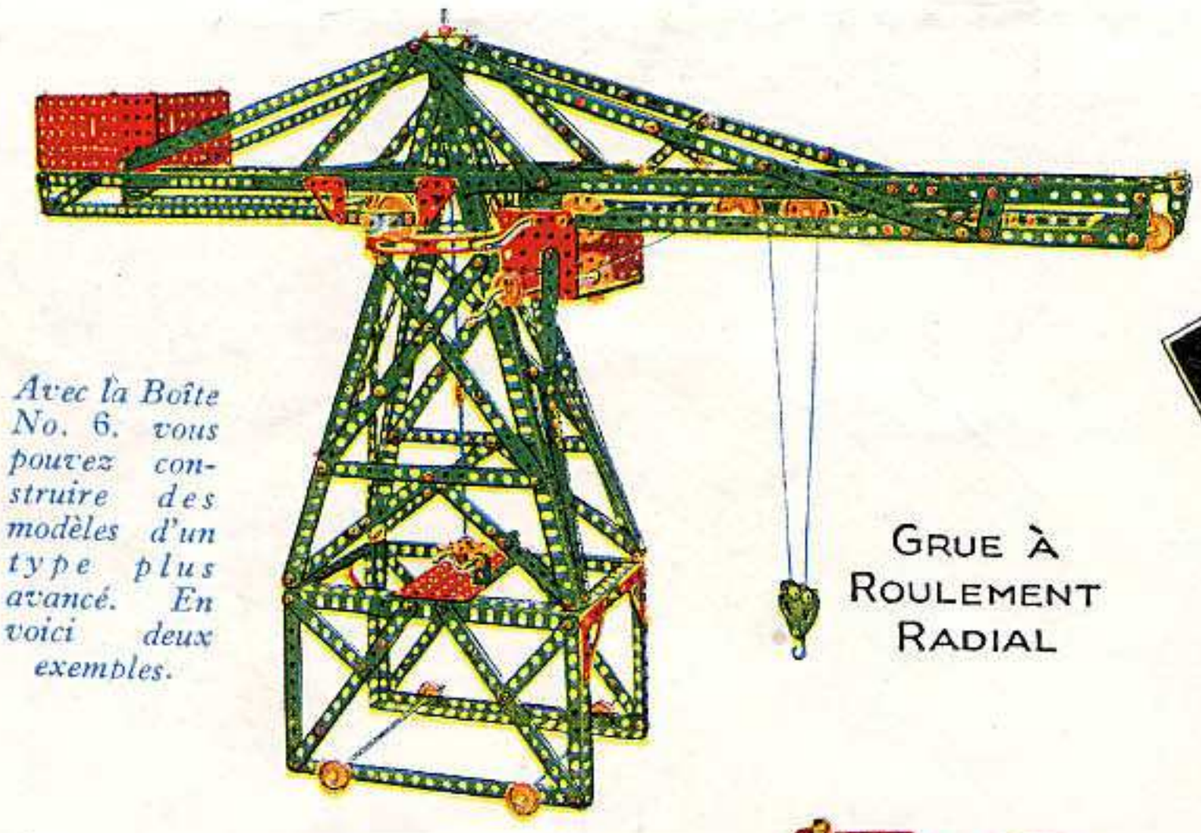


BLANÇOIRE AUTOMATIQUE GÉANTE

Deux exemples de ce que vous pouvez construire avec la Boîte No. 5.

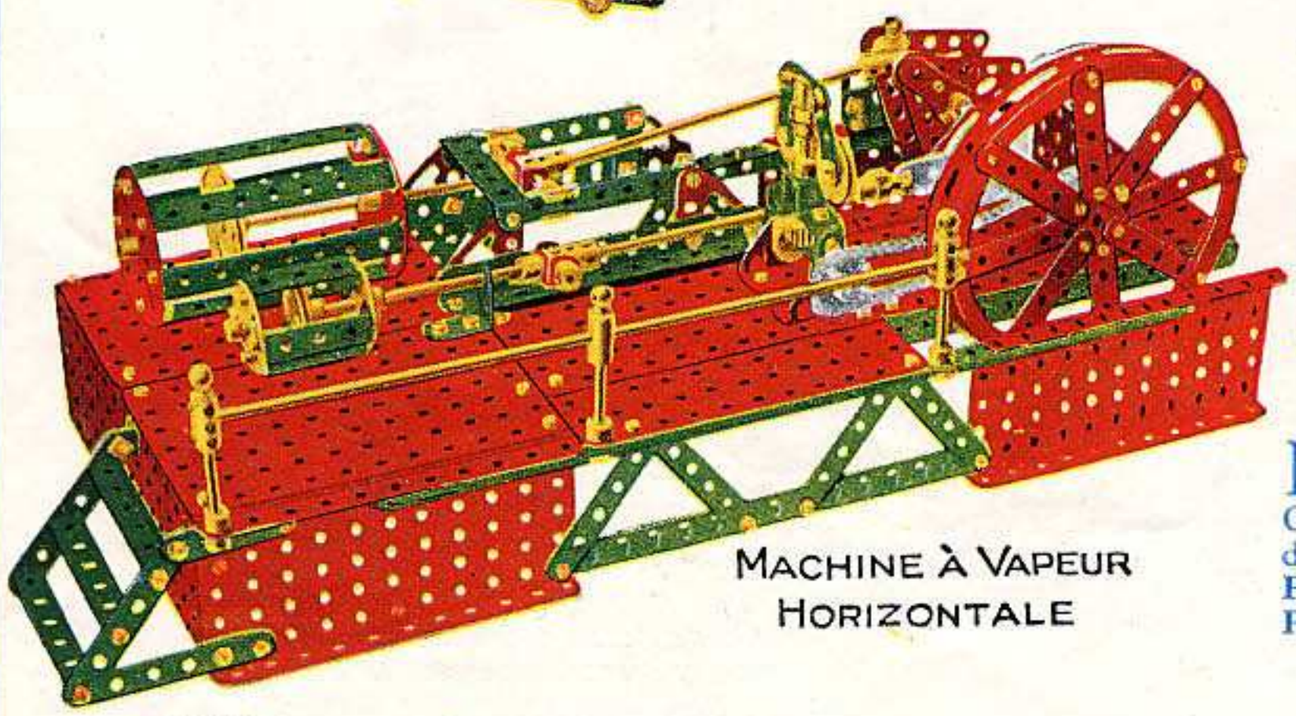


TOUR D'EAU À INCENDIE



Avec la Boîte No. 6. vous pouvez construire des modèles d'un type plus avancé. En voici deux exemples.

GRUE À ROULEMENT RADIAL



MACHINE À VAPEUR HORIZONTALE

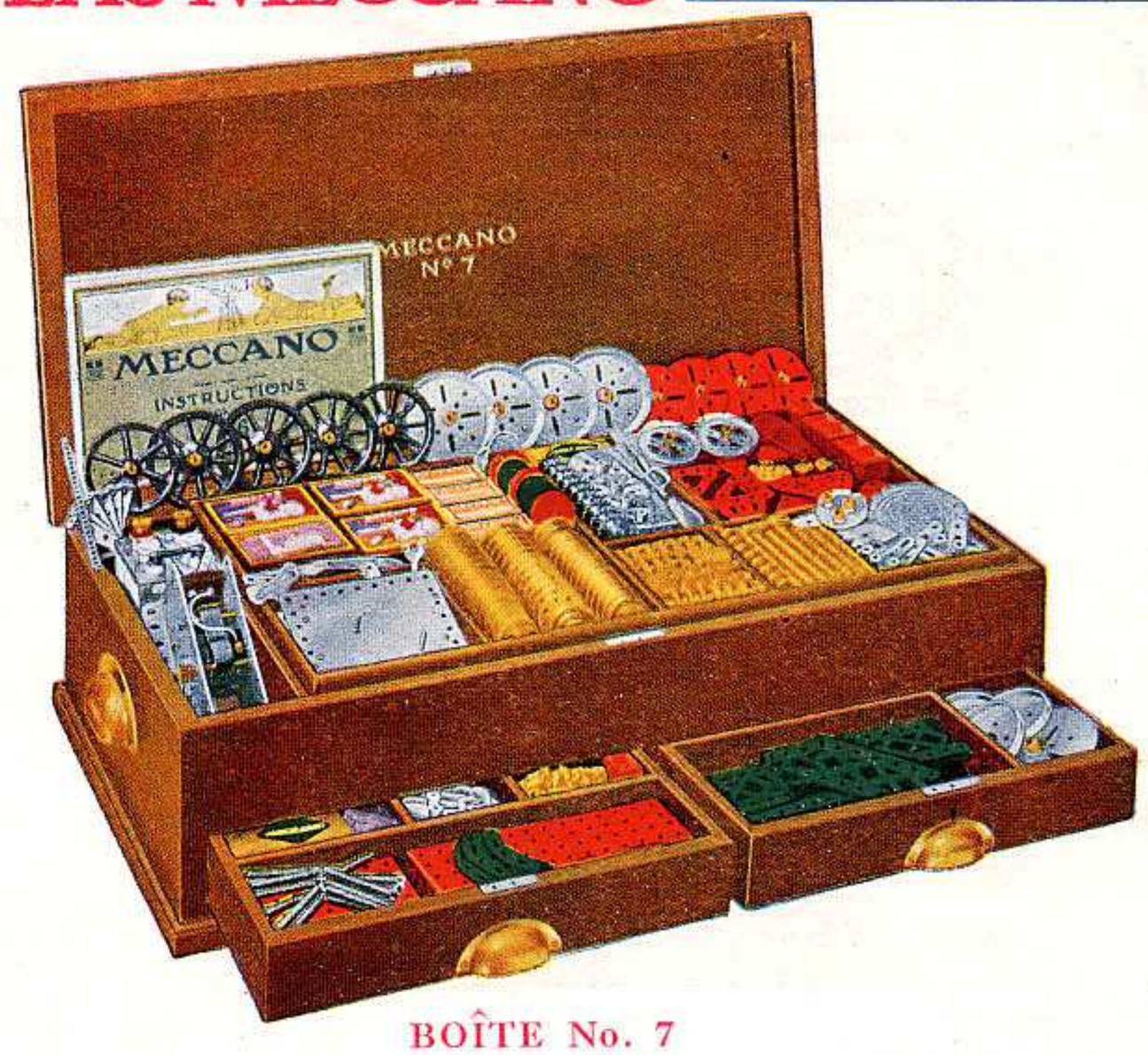
BOÎTE No. 6

LE contenu de cette boîte est également livré, soit dans un carton solide, soit dans un beau coffret façon chêne. Cet assortiment permet la construction de tous les modèles des boîtes précédentes et de beaucoup de nouveaux.

Prix (carton) .... **Frs. 635.00**
Prix (coffret de choix) .... **Frs. 850.00**

Avis Important.—Les pièces Meccano peuvent être achetées séparément en toute quantité. *Voir la liste illustrée pages* 10 *et* 11.

LE NOUVEAU MECCANO

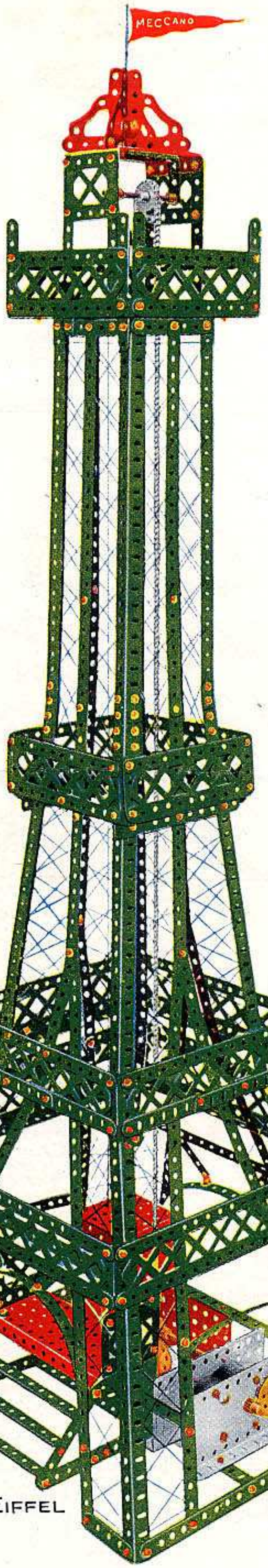


BOÎTE No. 7

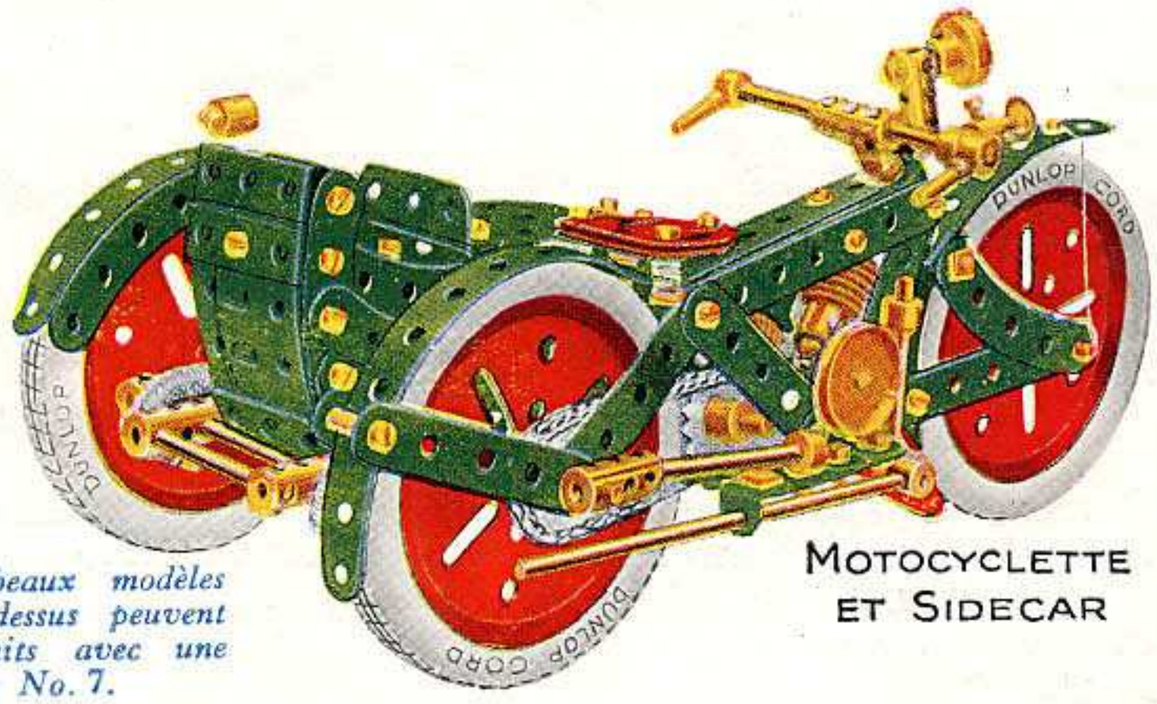
CETTE boîte représente un équipement Meccano au grand complet. Elle contient des pièces nécessaires pour la construction de tous les modèles du Nouveau Manuel et de tous les modèles spéciaux. Cette boîte comprend un Moteur Mécanique, un Moteur Électrique No. 1, un Accumulateur et un choix de nouvelles pièces Meccano. C'est le cadeau idéal à faire à tout jeune homme.
Dans un coffret en chêne magnifiquement fini avec serrure et clef.

Prix Frs. 2 250.00

TRACTEUR



TOUR EIFFEL



MOTOCYCLETTE ET SIDECAR

Les trois beaux modèles illustrés ci-dessus peuvent être construits avec une Boîte No. 7.

Avis Important.—Les pièces Meccano peuvent être achetées séparément en toute quantité. *Voir la liste illustrée pages 10 et 11.*

LE NOUVEAU MECCANO

MECCANO
BOITE DE PIECES ACCESSOIRES
Ceci n'est pas une boite de début, et on ne devrait l'acheter que pour l'utiliser conjointement avec la boite principale No. 3, qu'elle convertit en une boite No. 4
LES MERVEILLES MÉCANIQUES DU MONDE MISES À LA PORTÉE DE LA FAMILLE
3

BOÎTES D'ACCESSOIRES ELECTRIQUES

L'APPLICATION de l'éléctricité au système Meccano lui ajoute un charme encore plus grand. Elle permet en effet, tout les plaisirs que peut procurer le mouvement et le fonctionnement des modèles construits.

Les Boîtes Electriques Meccano contiennent une quantité de pièces électriques accessoires dont on peut se servir avec l'une quelconque des boîtes, et qui permettent de faire des expériences aussi neuves qu'instructives. Avec cette Boîte on peut monter un Chemin de Fer Electrique, un Manipulateur et un Récepteur Morse, un Buzzer, une Lampe Electrique, des Grues mues à l'électricité, une Bobine d'Induction et un Démarreur de Moteur etc. **Prix Frs. 305.00**

BOÎTES COMPLEMENTAIRES MECCANO

LA gravure représente une des Boîtes Complémentaires Meccano. Ces Boîtes servent de trait d'union entre celles allant des Nos. 00 à 7 et rendent possible au jeune Meccano qui débute par une des plus simples, de compléter par paliers commodes, son outillage jusqu'à acquisition intégrale de l'ensemble des pièces dont se compose le système tout entier.

Prix des Boîtes Complémentaires Meccano :

	Prix Frs.
No. 00a - - - -	8.00
,, 0a - - - -	21.50
,, 1a - - - -	40.00
,, 2a - - - -	45.00
,, 3a - - - -	112.00
,, 4a - - - -	90.00
,, 5a C - - -	305.00
,, 5a B - - -	485.00
,, 6a B - - -	1275.00

MANUELS D'INSTRUCTIONS MECCANO

LE Manuel Complet d'Instructions Meccano contient des illustrations magnifiques et des instructions nécessaires à la construction de 400 modèles splendides. Il comprend un grand nombre de modèles entièrement nouveaux, tels que Pont Transbordeur, Grue Tournante, Drague, Excavateur à Vapeur, Tour, Machine à Couper le Charbon, Meccanographe, et bien d'autres encore de très grand intérêt **Prix Frs. 17.50**

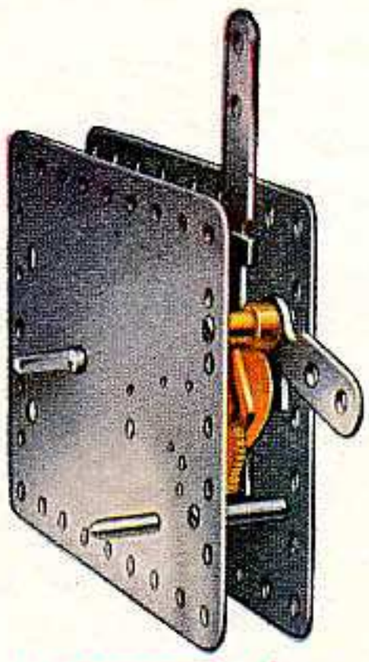
Le Manuel 0-3 comprend la partie du Manuel Complet contenant les modèles à construire avec les boîtes 0, 1, 2 et 3. Il indique la façon de construire 206 modèles comprenant : une Echelle d'Incendie, une Machine à faire les Cables Métalliques, des Grues, des Balances Ordinaires et de Démonstration, une Machine à Vapeur Oscillante et bien d'autres modèles intéressants et instructifs qui vous feront passer des heures les plus agréables. Magnifiques Illustrations en demi-ton. **Prix Frs. 4.00**

Chaque jeune homme devrait posséder un Manuel des Mécanismes Standard Meccano. Ce nouveau Manuel contient des instructions illustrées pour l'établissement de nombreux mécanismes–type Meccano, qui sont devenus en quelque sorte standardisés. Ces mécanismes peuvent être employés dans de nombreux modèles sans changement ou avec de légères modifications.

Prix Frs. 10.00

LE NOUVEAU MECCANO

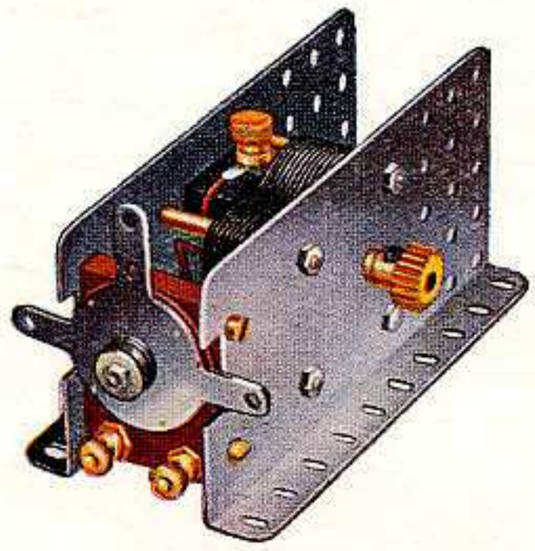
MOTEURS MECCANO ÉLECTRIQUE ET A MOUVEMENT D'HORLOGERIE



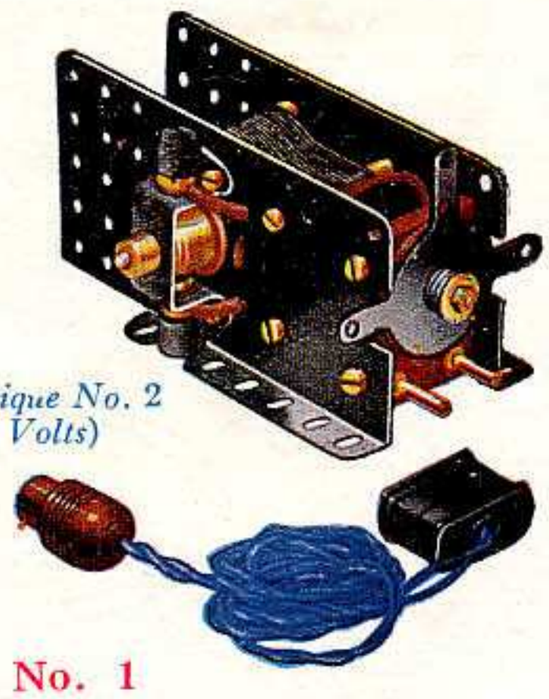
MOTEUR À RESSORT

PETIT chef-d'œuvre de mécanisme simple, puissant, sans mécompte, ni danger. Il est muni de leviers de démarrage, d'arrêt et de renversement de marche. La compréhension en est facile, et d'ailleurs, tous les mouvements sont abondamment expliqués dans les instructions qui l'accompagnent.

Prix Frs. 60.00



Moteur Électrique No. 1
(4 Volts)



Moteur Électrique No. 2
(100-230 Volts)

MOTEUR ÉLECTRIQUE No. 1

LE moteur 4 volts est spécialement compris pour pouvoir être fixé aux modèles Meccano. C'est un modèle puissant sur lequel on peut compter. Il peut être actionné à l'aide d'un accumulateur 4 volts ou d'un transformateur convenable, branché directement sur le courant de la ville. Il est muni d'un renversement de marche, de commandes d'arrêt et de démarrage.

Prix Frs. 125.00.

MOTEUR ÉLECTRIQUE No. 2

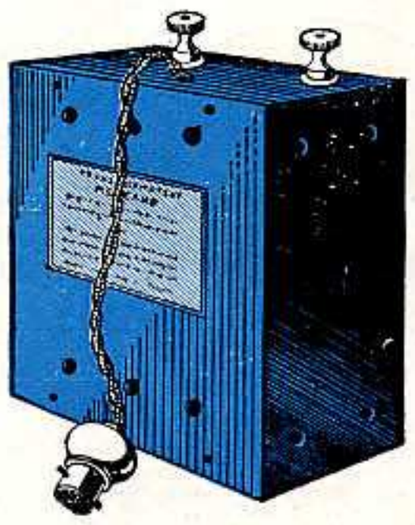
CE Moteur Electrique peut être employé chaque fois qu'un petit moteur convient, mais il est spécialement compris pour actionner les modèles Meccano. Le moteur est construit pour être branché sur le courant de la ville. On peut l'employer avec un courant de 100 ou de 230 volts (alternatif ou continu) ; il est muni d'une prise de courant remise aux fiches du moteur. Une résistance convenable est nécessaire lorsque le Moteur est actionné par un courant de 200-230 volts. On obtient cette résistance en mettant une lampe de 60 watts en série avec le Moteur. Nous fournissons séparément une planchette sur laquelle est montée une douille (lampe non comprise) de même qu'un interrupteur.

Prix Frs. 150.00.

ACCUMULATEUR MECCANO No. 1

TYPE d'Accumulateur nouveau et excellent adopté pour actionner le moteur électrique Meccano 4 volts. Soumis aux plus rigoureuses épreuves, il s'est montré le mieux approprié à servir pour n'importe quel type de moteur électrique jouet. Il peut se renverser sans qu'une goutte de liquide se répande ; il est doué d'une puissance de récupération remarquable et continue à donner le courant même lorsque théoriquement il devrait être épuisé.

Prix Frs. 165.00.



TRANSFORMATEUR MECCANO

NOUS avons établi un nouveau transformateur Meccano spécialement étudié pour son adaptation aux moteurs électriques Meccano et aux Trains Hornby. Ce transformateur fournit à ses bornes un courant de 4 à 6 volts, abaissé de la tension de 110 : 130 volts du courant de la ville. Sa construction est des plus simples et il n'exige aucun entretien.

Prix Frs. 120.00

LE MECCANO MAGAZINE

LE Meccano-Magazine est la Revue la plus intéressante et la plus instructive pour jeunes gens. Il contient de nombreux articles richement illustrés sur toutes les questions de mécanique appliquée et de science amusante : l'Electricité, les Grandes Machines, les Chemins de Fer, les Nouveaux Modèles Meccano, la Vie des Grands Inventeurs, l'Aviation, etc.

Des concours variés et passionnants, dotés de nombreux prix, sont publiés dans chaque numéro. Tout jeune Meccano, tout possesseur de Train Hornby doit absolument lire le "M.M."

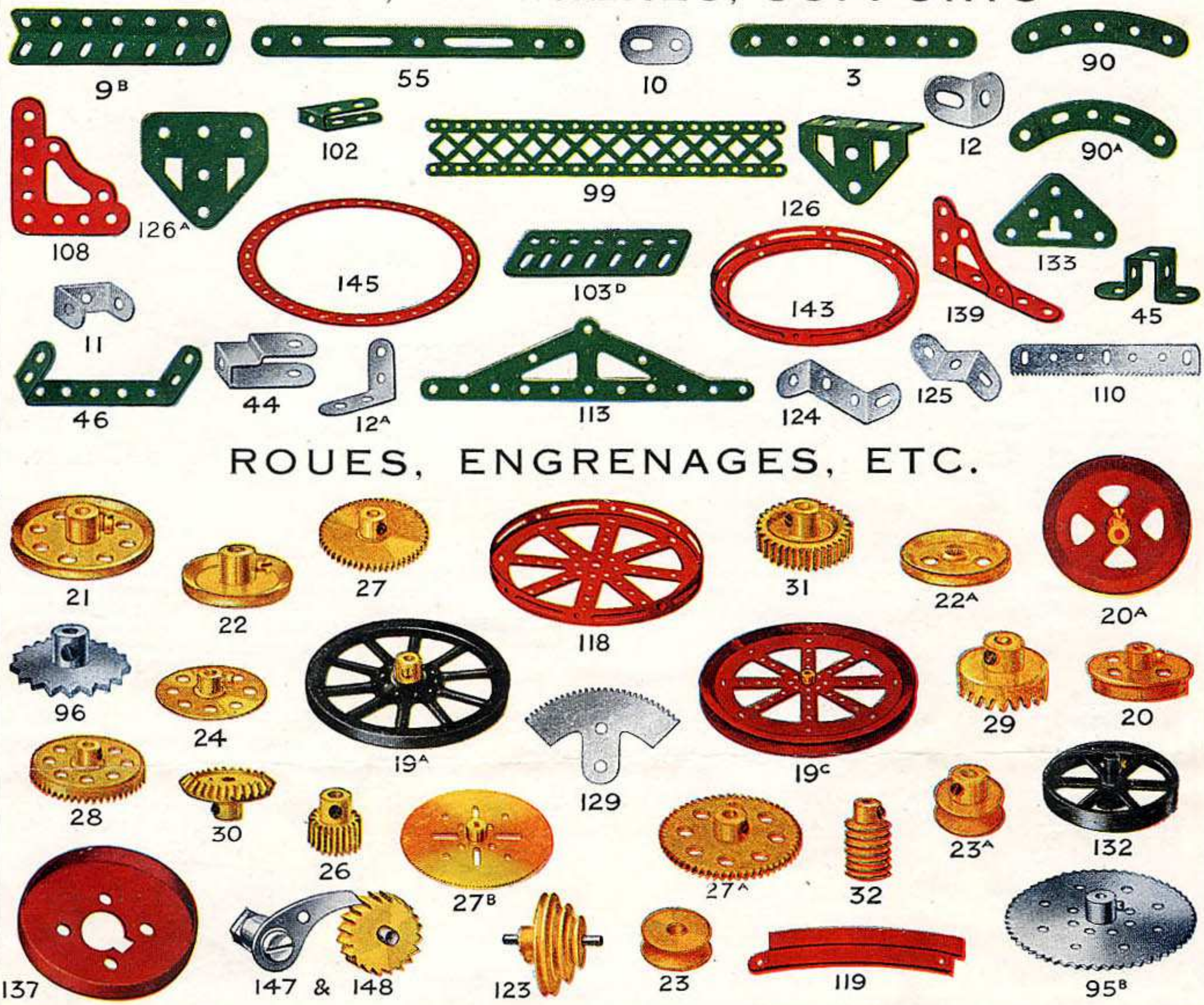
Le Meccano-Magazine paraît le premier de chaque mois. Vous pouvez vous le procurer chez votre fournisseur de Meccano au prix de 75 cmes le numéro, ou bien vous abonner à la rédaction (Meccano (France) Ltd., 78/80 rue Rébeval, Paris XIX^{e}) au prix de Frs. 6.00 pour 6 mois et Frs. 11.00 pour 12 mois (étranger 13·00 Frs.) affranchissement compris. **Demandez-nous un specimen gratuit.**

LA GILDE MECCANO

CE joli petit insigne émaillé en blanc, bleu et or est porté par des milliers de jeunes gens sur toute la surface du globe. Il indique que son possesseur est membre d'une vaste association—La Gilde Meccano—dont le but est de rendre ses adhérents plus heureux, de leur procurer des amis dans tous les pays du monde, de favoriser leur esprit d'initiative et de les armer pour l'existence. La Gilde possède sa Revue "Le Meccano-Magazine," des Clubs affiliés, un Club de correspondance et de nombreux membres isolés. Tout jeune homme intelligent, actif et entreprenant doit adhérer à la Gilde. Demandez tous les détails et une feuille d'adhésion au Siège de la Gilde : Meccano (France) Limited, 78/80 rue Rébéval, Paris XIX^{e}.

PIÈCES DÈTACHÉES MECCANO

BANDES, CORNIERES, SUPPORTS



ROUES, ENGRENAGES, ETC.

SPÉCIFICATION DES PRIX DES PIÈCES DÉTACHÉES MECCANO

No.		Fr.
1	Bandes de 25 trous, 32 cm. - ½ douz	5·25
1a	„ 19 „ 24 „ - „	4·10
1b	„ 15 „ 19 „ - „	3·40
2	„ 11 „ 14 „ - „	2·60
2a	„ 9 „ 11½ „ - „	2·25
3	„ 7 „ 9 „ - „	1·90
4	„ 6 „ 7½ „ - „	1·65
5	„ 5 „ 6 „ - „	1·45
6	„ 4 „ 5 „ - „	1·30
6a	„ 3 „ 38 mm. - „	1·10
7	Cornières 49 trous, 62 cm. - pièce	3·25
7a	„ 37 „ 47 „ - „	2·50
8	„ 25 „ 32 „ - ½ douz	10·60
8a	„ 19 „ 24 „ - „	8·20
8b	„ 15 „ 19 „ - „	6·60
9	„ 11 „ 14 „ - „	5·20
9a	„ 9 „ 11½ „ - „	4·40
9b	„ 7 „ 9 „ - „	3·70
9c	„ 6 „ 7½ „ - „	3·20
9d	„ 5 „ 6 „ - „	2·75
9e	„ 4 „ 5 „ - „	2·50
9f	„ 3 „ 38 mm. - „	2·10
*10	Supports Plats - - - „	1·05
*11	„ Doubles - - - pièce	0·65
*12	Equerres, 12× 12 mm. - - douz	2·30
*12a	„ 25× 25 „ - - pièce	0·40
*12b	„ 25× 12 „ - - „	0·40
13	Tringle de 29 cm. - - - „	1·35
13a	„ 20 „ - - - „	1·00
14	„ 16½ „ - - - „	0·85
15	„ 13 „ - - - „	0·70
15a	„ 11½ „ - - - „	0·65
16	„ 9 „ - - - „	0·55
16a	„ 6 „ - - - „	0·50
16b	„ 7½ „ - - - „	0·45
17	„ 5 „ - - - „	0·40
18a	„ 38 mm. - - „	0·35
18b	„ 25 „ - - - „	0·30
19	Manivelle à main (grande) - „	1·35
19s	Manivelle à main (petite) - „	1·35

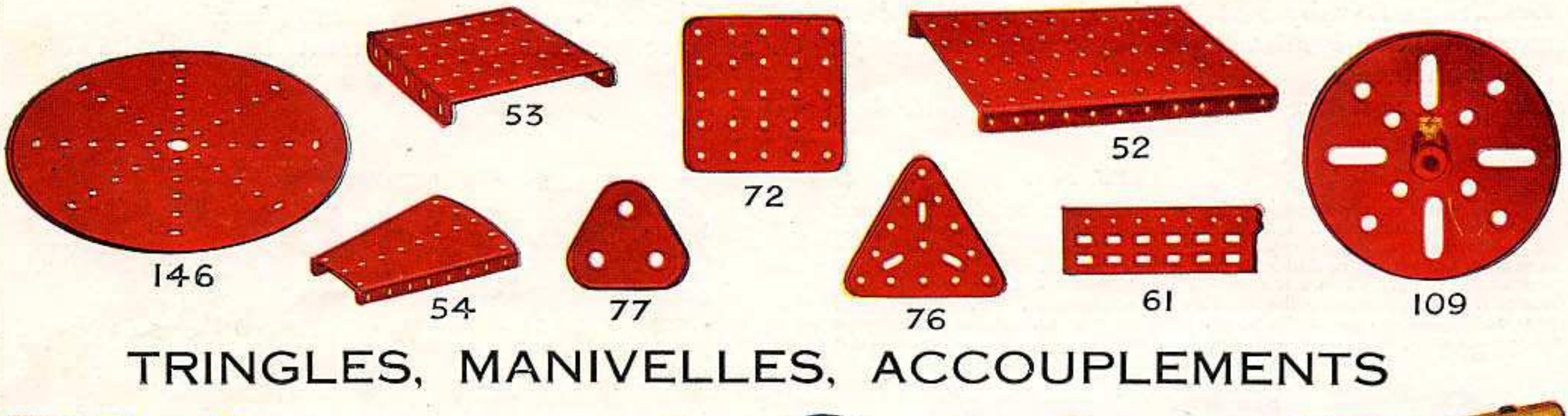
No.		Fr.
19a	Roue de 7½ cm. avec vis d'arrêt - pièce	3·25
19b	Poulie de 7½ cm. avec vis d'arrêt „	4·00
19c	„ 15 „ „ „ - „	13·25
20	Roue à boudin - - - „	3·00
20a	Poulie de 5 cm. avec vis d'arrêt - „	3·00
21	„ 38 mm. „ „ - „	3·00
22	„ 25 „ „ „ - „	2·30
22a	„ 25 „ sans „ - „	1·10
23	„ 12 „ „ „ - „	0·80
23a	„ 12 „ avec „ - „	2·30
24	Roue carillet - - - - „	2·30
25	Pignon de 19 mm. - - - „	3·00
25a	„ 19 „ Double long „	4.00
26	„ 12 „ - - - - „	2·20
26a	„ 12 „ Double long „	3.00
27	Roue de 50 dents allant avec pignon de 19 mm. - - „	4·00
27a	Roue de 57 dents allant avec pignon de 12 mm. - - „	4·00
27b	Roue de 133 dents, 9 cm. diam. - „	8·00
28	Roue de champ de 38 mm. - „	4·00
29	„ „ 19 „ - „	3·00
30	Engrenage conique 26 dents - „	4·65
30a	Engrenage conique 16 dents 12 mm. „	2.80
30b	Engrenage conique 24 dents 19 mm. „	4.20
30c	Engrenage conique 48 dents 38 mm. „	7.00
31	Roue de 38 dents, 25 mm. - „	5·25
32	Vis sans fin - - - - „	3·00
34	Clef - - - - - „	1·10
34b	Clef anglaise - - - - „	1·70
35	Clavettes - - - - douz	1·70
36	Tournevis - - - - pièce	1·70
36a	„ (longueur spéciale) - „	3·00
37	Ecrous et boulons, 5 mm. - douz	2·10
37a	Ecrous seuls - - - - „	1·10
37b	Boulons seuls, 5 mm. - - - „	1·10
*38	Rondelles métalliques - - - „	0·55
40	Echeveau de corde - - - pièce	0·65
41	Pales d'hélice - - - - paire	2·10
43	Ressort - - - - - pièce	0·80

No.		Fr.
*44	Bande à simple courbure - - pièce	0·55
45	Bande à double courbure - - „	0·55
46	Bandes courbées, 63× 25 mm. - ½ douz	2·65
47	„ „ de 5 trous 60× 38 mm „	3·70
47a	„ „ 6 „ 75× 38 „ „	5·25
48	„ „ 3 „ 38× 12 „ „	2·10
48a	„ „ 5 „ 63× 12 „ „	2·50
48b	„ „ 7 „ 90× 12 „ „	3·00
48c	„ „ 9 „ 115× 12 „ „	3·50
48d	„ „ 11 „ 140× 12 „ „	4·00
50	Pièce à œillet - - - - pièce	0·60
52	Plaque perforée à rebords de 14× 6 cm. - - - - „	2·30
52a	Plaque perforée sans rebords de 14× 9 cm. - - - - „	1·80
53	Plaque perforée à rebords de 9× 6 cm. - - - - „	2·10
53a	Plaque perforée sans rebords de 11½× 6 cm. - - - „	1·70
54	Plaque secteur perforée à rebords „	2·10
55	Bande-glissière perforée de 14 cm. „	0·80
55a	„ „ 5 „ „	0·55
56	Manuel d'instructions No. 1 (ou Complet) „	17·50
56a	„ „ No. 0-3 - „	4·00
56b	„ „ No. 0 - „	1·50
56c	„ "Mécanismes Standard" „	10·00
57	Crochet - - - - - „	0·40
57a	„ scientifique - - - „	0·40
57b	„ chargé - - - „	2·30
58	Corde élastique - - - „	4·65
59	Collier avec vis d'arrêt - - „	1·35
61	Aile de moulin - - - „	1·10
62	Manivelle - - - - „	1·70
62a	Manivelle avec trou fileté - „	2·10
62b	Manivelle avec vis d'arret - „	1.70
63	Accouplement - - - „	3·00
63a	„ octogonal - „	3·25
63b	Accouplement pour bandes - „	3·25

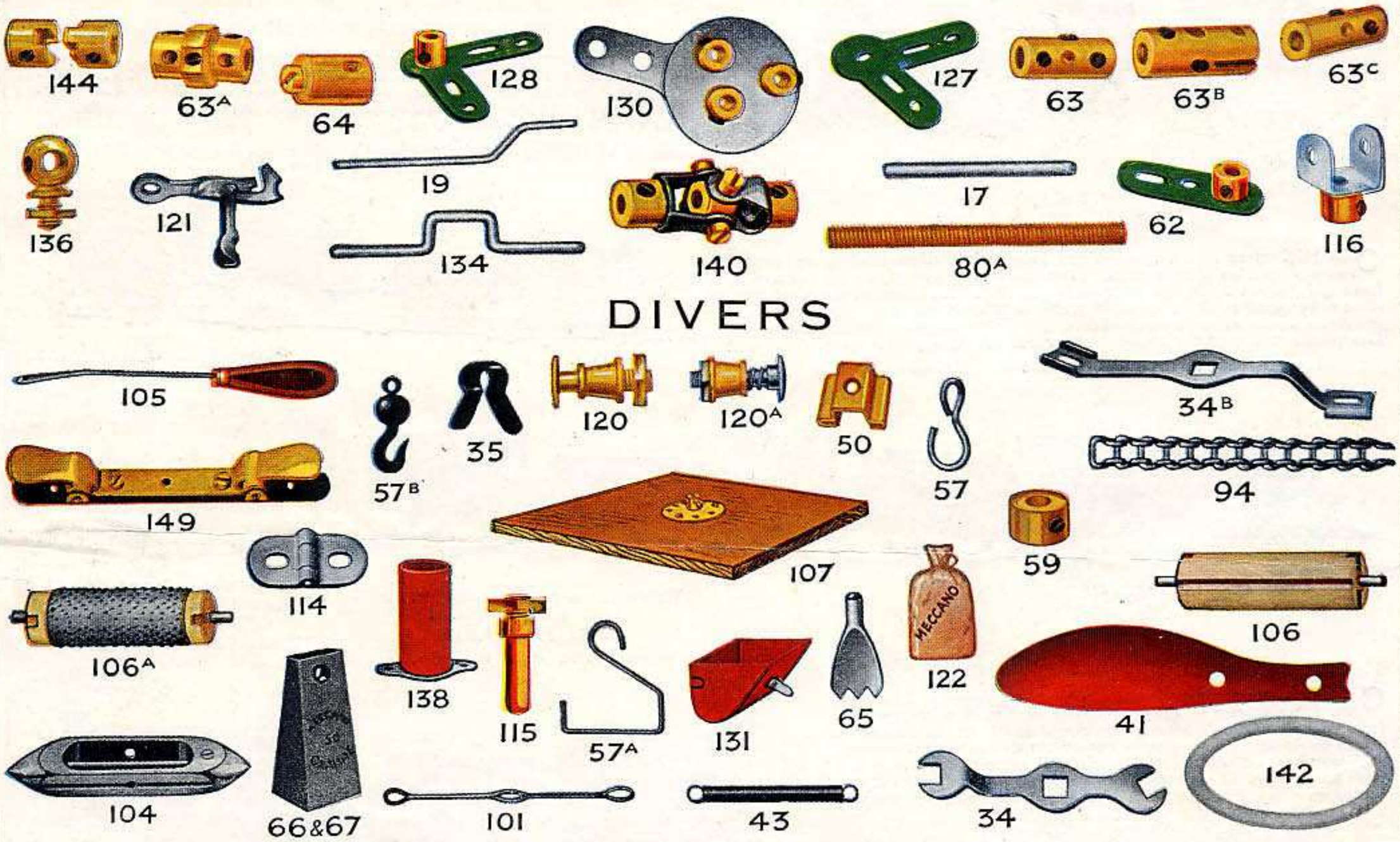
IMPORTANT—Suivant le choix du client il lui sera envoyé des pièces nickelées ou en couleurs.
* Ces pièces ne sont fournies que nickelées.

PIÈCES DÉTACHÉES MECCANO

PLAQUES



TRINGLES, MANIVELLES, ACCOUPLEMENTS



SPÉCIFICATION DES PRIX DES PIÈCES DÉTACHÉES MECCANO

No.		Frs.
63c	Accouplement fileté - - - pièce	3·00
64	Raccord fileté - - - - ,,	1·35
65	Fourchette de centrage - - - ,,	1·35
66	Poids de 50 grammes - - - ,,	4·65
67	,, 25 ,, - - ,,	4·65
68	Vis à bois 12 mm. - - - douz	1·10
69	Vis d'arrêt - - - - ,,	2·10
69a	Chevilles taraudées 4 mm. - ,,	2·10
69b	,, ,, 5 mm. - ,,	2·65
70	Plaque de 14× 6 cm. - - pièce	1·70
72	,, 6× 6 cm. - - ,,	1·35
76	Plaque triangulaire 6 cm. - ,,	0·80
77	,, ,, 25 mm. - ,,	0·55
78	Tige filetée de 29 cm. - - ,,	3·00
79	,, ,, 20 ,, - - ,,	2·25
79a	,, ,, 15 ,, - - ,,	1·80
80	,, ,, 12½ ,, - - ,,	1·55
80a	,, ,, 9 ,, - - ,,	1·25
80b	,, ,, 11½ ,, - - ,,	1·45
81	,, ,, 5 ,, - - ,,	0·85
82	,, ,, 25 mm. - - ,,	0·65
89	Bande incurvée de 14 cm. - ,,	1·10
90	,, ,, 6 cm. ray. gr. - ,,	0·55
90a	,, ,, 6 cm. ray. p. - ,,	0·55
94	Chaine Galle - - - metre	3·00
*95	Roue dentée de 5 cm. - - pièce	2·70
*95a	,, ,, 38 mm. - - ,,	2·30
*95b	,, ,, 75 ,, - - ,,	3·00
*96	,, ,, 25 ,, - - ,,	2·10
*96a	,, ,, 19 ,, - - ,,	1·70
97	Longrine de 9 cm. - - ½ douz	2·75
97a	,, 7½ cm. - - ,,	2·50
98	,, 6 ,, - - ,,	2·10
99	,, 32 ,, - - ,,	8·00
99a	,, 24 ,, - - ,,	6·10
99b	,, 19 ,, - - ,,	5·00
100	,, 14 ,, - ,,	3·90

No.		Frs.
100a	Longrine de 11½ cm. - - ½ douz	3·30
101	Lisses pour métier - - - douz	3·25
102	Bande à un coude - - - pièce	0·55
103	Poutrelles plates de 14 cm. - ½ douz	4·70
103a	,, ,, 24 ,, - ,,	7·60
103b	,, ,, 32 ,, - ,,	10·00
103c	,, ,, 11½ ,, - ,,	4·00
103d	,, ,, 9 ,, - ,,	3·25
103e	,, ,, 75 mm. - ,,	2·80
103f	,, ,, 6 cm. - ,,	2·40
103g	,, ,, 5 ,, - ,,	2·10
103h	,, ,, 38 mm. - ,,	1·70
103k	Poutrelle plate de 19 cm. - - ,,	6·20
*104	Navette métallique - - pièce	18·75
105	Crochet pour métier - - ,,	1·70
106	Rouleau de bois pour métier - ,,	5·25
106a	Rouleau de sable pour métier - ,,	6·60
107	Plateau pour Meccanographe - ,,	4·65
108	Architrave - - - - ,,	1·10
109	Plateau central de 6 cm. - - ,,	2·10
*110	Crémaillère de 9 cm. - - ,,	1·20
111	Boulon de 19 mm. - - - ,,	0·55
111a	,, 12 ,, - - -les deux	0·55
111c	,, 9½ mm. - -la douz	1·60
113	Poutrelle triangulée - - pièce	1·10
*114	Charnière - - - - paire	1·90
115	Cheville filetée - - - pièce	1·10
*116	Chape d'accouplement - - ,,	1·70
117	Billes d'acier, diam. 9·5 mm. - douz.	3·00
118	Disque à moyeu - - - pièce	5·25
119	Segment en U. diam. 29·21 - ,,	2·10
120	Tampon - - - - ,,	1·10
120a	Tampon à ressort - - - paire	3·25
*121	Accouplement de train - - pièce	2·10
122	Sac miniature chargé - - ,,	1·10
123	Poulie à cône- - - - pièce	7·00
*124	Equerre renversée de 25 mm. - ½ douz	4·00
*125	,, ,, 12 ,, - ,,	2·70

No.		Frs.
126	Embase triangulée coudée - pièce	1·50
126a	Embase triangulée plate - - ,,	1·10
127	Levier d'angle - - - ,,	1·70
128	,, ,, avec collier - ,,	2·10
*129	Secteur crémaillère 7½ cm. - ,,	2·70
*130	Excentrique à trois rayons - ,,	6·30
131	Godet pour drague - - ,,	1·10
132	Volant de 7 cm. - - - ,,	11·60
133	Support triangulaire - - ,,	1·70
*134	Arbre coudé course de 25 mm. ,,	1·70
135	Rapporteur pour Théodolite - ,,	1·10
136	Support de rampe - - - ,,	1·70
137	Boudin de roue - - - ,,	2·10
138	Cheminée de navire - - ,,	2·10
139	Support à rebord (droite) - ,,	1·10
139a	,, ,, (gauche) - ,,	1·10
140	Accouplement universel - - ,,	4·00
141	Cable métallique - - - ,,	3·70
142a	Bandage Dunlop 5 cm. - - ,,	2·25
142b	,, ,, 7½ cm. - - ,,	3·50
143	Longrine circulaire 14 cm. - ,,	5·25
144	Manchon d'embrayage - - ,,	2·70
145	Bande circulaire, diam. 18 cm. ,,	5·25
146	Plaque circulaire, diam. 15 cm. ,,	6·00
*147	Cliquet avec boulon-pivot à 2 écrous - - - - ,,	1·35
*147a	Cliquet - - - - ,,	0·80
*147b	Boulon-pivot à 2 écrous - - ,,	0·80
148	Roue à rochet - - - ,,	4·00
149	Frotteur pour Train électrique ,,	10·00
150	Crampon de levage - - ,,	3.00
151	Palan à 1 poulie - - ,,	3.00
152	,, 2 ,, - - ,,	4.50
153	,, 3 ,, - - ,,	6.00
154	Equerres d'angle 12 mm. - ,,	2.30
156	Aiguille - - - - ,,	1.50
157	Turbine de 5 cm. diam. - - ,,	2.00

IMPORTANT.—Suivant le choix du client il lui sera envoyé des pièces nickelées ou en couleurs

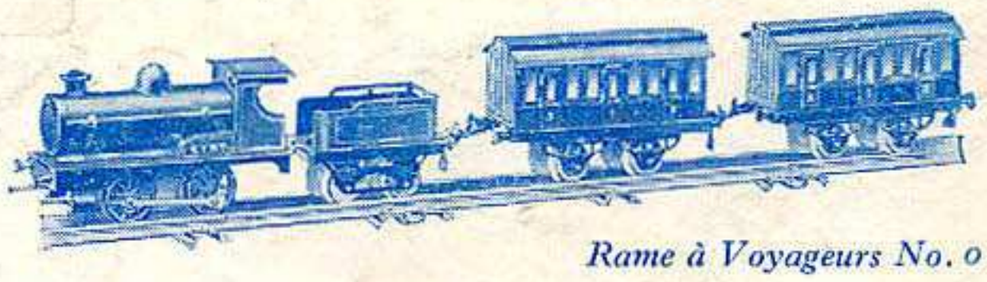
* Ces pièces ne sont fournies que nickelées.

TRAINS HORNBY

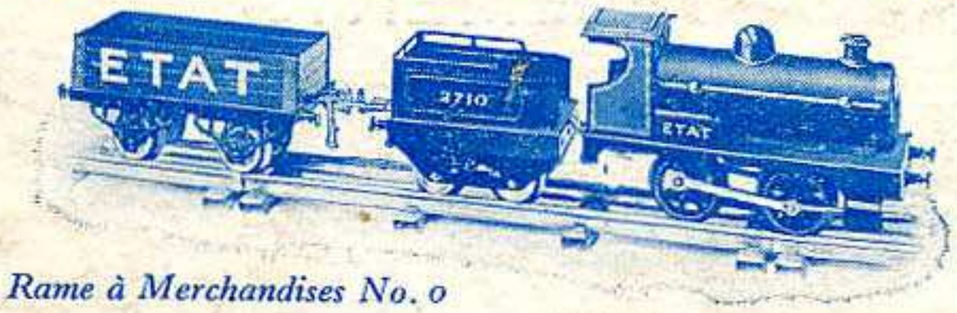
Les Trains Hornby sont de véritables modèles de trains en miniature. Leur mouvement d'horlogerie est un merveilleux mécanisme possédant des engrenages taillés avec précision qui assurent la régularité du fonctionnement.
Chaque locomotive est livrée avec une formule de garantie.

Rame à Voyageurs No. 0

CETTE rame se compose d'une locomotive, d'un tender, de deux voitures et d'un jeu de rails formant un cercle de 61 cm de diamètre ou un ovale de 61 cm. de large sur 86 cm. de long. L'un des rails courbes est un rail avec frein qui permet de freiner le train sur la voie. Les portes des voitures peuvent s'ouvrir. Cette rame est établie en couleurs des grands réseaux français. Richement émaillée et d'un fini magnifique. Munie de freins, pas de renversement de marche. Ecartement O. Rame Hornby à Voyageurs complète No. 0 dans une belle boîte. **Prix Frs. 137.50**



Rame à Voyageurs No. 0



Rame à Merchandises No. 0

Rame à Marchandises No. 0

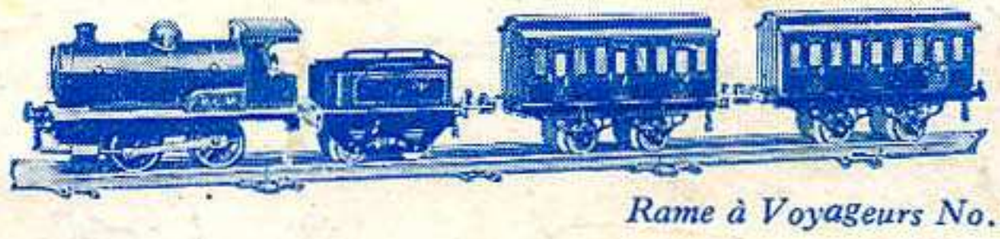
CETTE rame est analogue à la rame à voyageurs No. 0 mais comprend un wagon de marchandises qui remplace les deux voitures. La locomotive et le tender représentent le matériel roulant de l'Etat, et sont richement émaillés et d'un fini magnifique. Munie de freins, pas de renversement de marche. Ecartement 0.

La rame Hornby à Marchandises Complète No. 0 dans une belle boîte.
Prix Frs. 105.

Rame à Voyageurs No. 1

CHAQUE rame se compose d'une locomotive, d'un tender, de deux voitures et d'un jeu de rails. L'un des rails courbes est un rail avec frein qui permet de freiner le train sur la voie. La locomotive est munie d'un renversement de marche, de freins et d'un régulateur. La rame est peinte en trois couleurs reproduisant celles des principaux réseaux français. Les portes des voitures peuvent s'ouvrir. Ecartement 0.

Le jeu complet dans une belle boîte **Prix Frs. 150.00**



Rame à Voyageurs No. 1

Rame à Marchandises No. 2

Rame à Marchandises No. 2

ECARTEMENT 0. Cette rame se compose d'une locomotive, d'un tender et d'un jeu de rails, comme ceux du "Train Blue" et d'un Wagon Hornby, d'un Wagon Fourgon et d'un wagon frein.

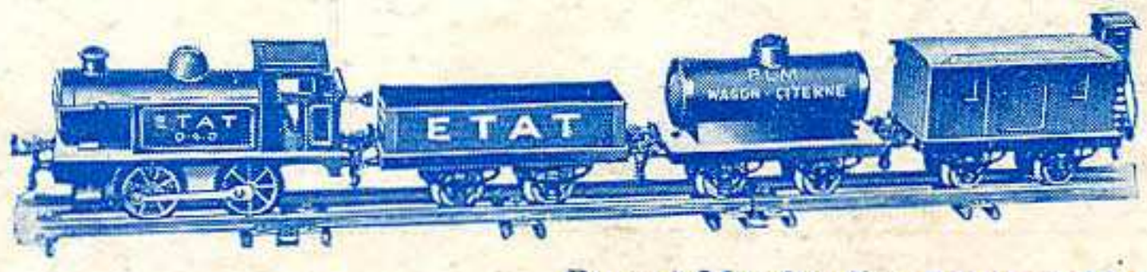
Le jeu complet **Prix Frs. 265.00**
Locomotive No. 2 "Train Bleu" **Prix Frs. 160.00**
Tender No. 2 "Train Bleu" **Prix Frs. 22.50**

Wagon Hornby **Prix Frs. 12.00**
Wagon Fourgon No. 1 **Prix Frs. 16.50**
Wagon Frein **Prix Frs. 16.50**

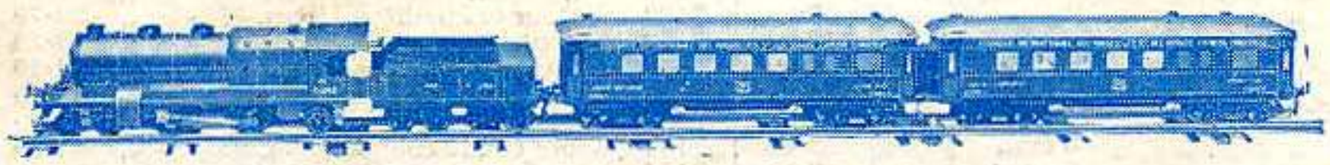
Rame à Marchandises Réservoir No. 1

CETTE rame comprend une locomotive réservoir Hornby No. 1, un wagon Hornby, un réservoir à pétrole, un wagon frein et un jeu de rails formant un cercle de 61 cm. de diamètre ou un ovale de 61 cm de large sur 86 cm de long. L'un des rails courbes est un rail avec frein qui permet de freiner le train sur la voie. Le matériel roulant reproduit celui de l'Etat. La locomotive est munie de frein et de renversement de marche. Ecartement 0.

Rame à marchandises Réservoir No. 1 complète **Prix Frs. 140.00**
Locomotive Réservoir Hornby No. 1 **Prix Frs. 65.00**
Wagon Réservoir à pétrole **Prix Frs. 12.50**
Wagon Frein **Prix Frs. 16.50**



Rame à Marchandises Réservoir No. 1



"Train Bleu" Hornby

"Train Bleu" Hornby

CE train splendide est un modèle éxact du célèbre train de luxe en circulation entre Calais et la Côte d'Azur. La loco est finie en marron avec filets jaunes et les voitures sont bleu et or avec toits blancs.

Cette rame est livrée, soit avec une loco à mouvement d'horlogerie, soit avec une loco électrique.

"Train Bleu" No. 1 Électrique Complet, dans une boîte très élégante. **Prix Frs. 475.00**

"Train Bleu" No. 2 Mécanique Complet, dans une boîte très élégante. **Prix Frs. 365.00**

Rame à Voyageurs Ordinaire M. 1

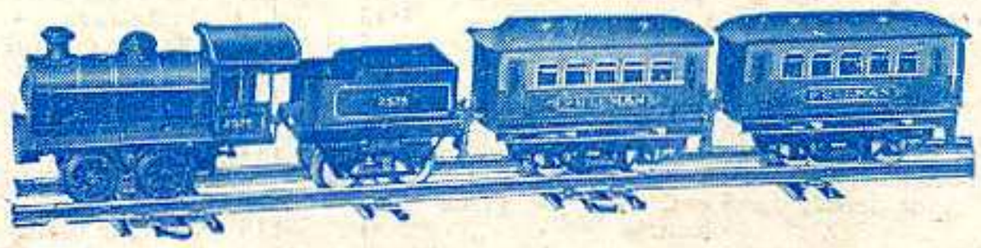
CETTE rame comprend une Locomotive, un Tender, deux Voitures Pullman et un jeu de rails. Un de ces derniers est un rail avec frein qui permet de freiner le train sur la voie. Richement émaillée et d'un fini magnifique. Loco munie de frein ; pas de renversement de marche. Ecartement 0.

Rame à voyageurs ordinaire M. 1 dans une forte boîte de carton.
Prix Frs. 45.00

Rame à Voyageurs Ordinaire M. 2

CETTE rame est analogue à la précédente mais comprend trois voitures Pullman au lieu de deux, et des rails supplémentaires.

Rame à voyageurs ordinaire M. 2 dans une forte boîte de carton.
Prix Frs. 55.00



Rame à Voyageurs Ordinaire M. 1

MECCANO (FRANCE), LTD., 78/80, Rue Rébeval, PARIS XIX^e

927/12 Imprimé en Angleterre R. du C. Seine 136-119.